

11. Функциональные элементы зубочелюстной системы — основа ее полифункциональности / С. М. Будылина [и др.] // Рос. стоматол. журн. — 2000. — № 1. — С. 47–51.
12. Шаргородский, А. Г. Повреждения мягких тканей и костей лица / А. Г. Шаргородский, Н. М. Стефанцов. — Москва: ВУНМЦ, 2000. — 239 с.
13. Чудинов, К. В. Особенности восстановления корней фронтальной группы зубов, разрушенных ниже уровня десны цельнокерамическими конструкциями зубных протезов / К. В. Чудинов, А. А. Лавров // Институт стоматологии. — 2005. — № 1. — С. 48–49.
14. Эндодонтический штифт: пат. Респ. Беларусь 6181 / Э. Л. Мачкалян; С. А. Наумович. — Опубл. 30.04.2010.
15. Sorensen, J. A. Clinically significant factors in dowel design / J. A. Sorensen, J. T. Martinoff // J. Prosthet. Dent. — 1984. — № 52. — P. 28–35.
16. Swepston, J. H. The incompletely fractured tooth / J. H. Swepston, A. W. Miller // J. Prosthet. Dent. — 1986. — Vol. 55. — № 4. — P. 413–415.
17. Tamse, A. Iatrogenic vertical root fractures in endodontically treated teeth / A. Tamse // Endod. Dent. Traumatol. — 1988. — № 4. — P. 190–196.
18. Wilson, N. H. F. Current materials and techniques for direct restorations in posterior teeth. Part 2: Resin composite systems, Text / N. H. F. Wilson, S. M. Dunne, I. D. Gainsford // J. Int. Dent. — 1998. — № 47. — P. 185–193.

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ДИСКOLORИТОВ ДЕПУЛЬПИРОВАННЫХ ЗУБОВ У НАСЕЛЕНИЯ Г. ВИТЕБСКА

Новак Н.В.,¹ Байтус Н.А.²

ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»¹
УО «Витебский государственный медицинский университет»²

Актуальность. Изменение цвета зуба, прошедшего эндодонтическое лечение остается важной и актуальной проблемой в стоматологии. Неадекватная инструментальная и медикаментозная обработка коронковой части канала, использование определенных лекарственных препаратов и материалов для пломбирования корневого канала, все это способствует изменению цвета девитального зуба [1]. Так как распространенность эндодонтической патологии у лиц 35 лет и старше имеет показатели выше 75%, проблема коррекции цвета депульпированного зуба — это проблема, с которой в настоящее время часто сталкиваются стоматологи, так как все большее число пациентов предъявляют высокие эстетические требования к окончательному результату лечения зубов [2, 3].

Цель. Изучить распространенность дисколоритов зубов после эндодонтического лечения у пациентов разных возрастных групп.

Материал и методы. Проведено обследование 155 пациентов, обратившихся в Клинику ВГМУ в период с 2014-2017 гг. за терапевтической стоматологической помощью с целью эстетического лечения зубов. В зависимости от возраста пациентов распределяли на следующие возрастные группы: 18-24 года, 25-34 года, 35-44 года, 45-54 года, 55-64 года, 65 лет и старше. Учитывались следующие критерии:

- количество эндодонтически леченых зубов (сегменты от 15 по 25 зуб, от 35 по 45зуб);
- из них количество измененных в цвете депульпированных зубов;

Результаты и обсуждение. Для изучения распространенности дисколоритов зубов после эндодонтического лечения в сегментах от 15 по 25 зуб и от 35 по 45зуб было проведено стоматологическое обследование 155 пациентов. Результаты представлены в таблице 1.

Таблица 1. Распространенность эндодонтически леченых и измененных в цвете зубов

Возраст ная группа / лет	Общее количество обратившихся пациентов	Из них количество пациентов с эндодонтически лечеными зубами	Общее количество эндодонтически леченых зубов	Из них количество зубов, измененных в цвете
18-24	13	2	2	2
25-34	29	10	13	11
35-44	31	23	25	22
45-54	41	32	36	31
55-64	29	24	28	27
65 и старше	12	9	13	12

При обследовании пациентов с эндодонтически лечеными зубами в передней и боковой группах в сегментах 15-25, 35-45, установлено, что в возрастной группе 18-24 года распространённость эндодонтически леченых зубов составила 15,38%, из них в среднем на 1 пациента приходилось по 1 измененному в цвете эндодонтическому леченому зубу.

Исследования у пациентов 25-34 лет показали, что распространённость эндодонтически леченых зубов в этой группе составила 34,48%. В среднем у каждого пациента, прошедшего эндодонтическое лечение было по $1,3 \pm 0,3$ эндодонтически леченному измененному в цвете зубу в сегментах 15-25, 35-45.

У лиц в возрасте 35-44 года частота встречаемости депульпированных зубов варьировала в пределах 74,19% . На пациента с депульпированными зубами выявлено по $1,08 \pm 0,2$ эндодонтически леченому измененному в цвете зубу в сегментах 15-25, 35-45.

В возрастной группе 45-54 года распространенность девитальных зубов составила 78,05%, из них в среднем на 1 пациента приходилось по $1,12 \pm 0,3$ эндодонтически леченому зубу в обследуемых сегментах.

При обследовании пациентов возрастной группы 55-64 года распространённость эндодонтически леченых зубов составила 82,76%, в среднем на 1 пациента приходилось по $1,16 \pm 0,3$ эндодонтически леченых зубов в обследуемых сегментах.

Исследования у пациентов 65 лет и старше показали, что распространённость эндодонтически леченых зубов в этой группе составила 75,00%. Установлено, что в среднем на 1 пациента было по $1,44 \pm 0,4$ эндодонтически леченых зубов в сегментах 15-25, 35-45.

Результаты проведенного нами исследования показали, что наибольшая распространенность эндодонтически леченых зубов в сегментах 15-25, 35-45 среди населения г. Витебска отмечена в возрастных группах 45-54 и 55-64 года и составила 78,05% и 82,76% соответственно. Из них в 86-96% случаев было отмечено изменение в цвете депульпированного зуба. Следует отметить, что с увеличением возраста обследуемых возрастала не только частота встречаемости депульпированных зубов, но и их количество в расчете на 1 пациента. Так если у лиц молодого возраста 18-24 лет в среднем на 1 пациента приходилось по одному девитальному зубу, то у лиц старше 65 лет эти значения достигали $1,44 \pm 0,4$ эндодонтически леченых зубов в сегментах 15-25, 35-45.

Выводы. Полученные данные демонстрируют высокую распространенность эндодонтически леченых зубов у пациентов среднего и старшего возраста - 78,05-82,76% соответственно, а также высокий процент 86-96% встречаемости измененных в цвете депульпированных зубов.

Литература:

1. Новак, Н. В. Эстетическая стоматология: восстановление зубов с дефектами твердых тканей кариозного и некариозного происхождения: монография / Н. В. Новак. – Минск : БелМАПО, 2011. – 254 с.
2. Чернявский, Ю. П. Эффективность obturации системы корневого канала с использованием ручного и механического эндодонтического инструментария / Ю. П. Чернявский, Н. В. Шупилкин // Вестн. ВГМУ. – 2013. – Т. 12, № 3. – С. 153–162.
3. Байтус, Н. А. Распространенность эндодонтического лечения передней группы зубов / Н. А. Байтус // Стоматолог. – 2015. – № 3(18). – С. 55–61.
4. Распространенность осложнений кариеса зубов / А. Ж. Петрикас [и др.] // Стоматология. – 2014. – № 1. – С. 19–20.